

# «Может ли вода течь вверх?»

Выполнила ученица 2 «А» класса  
МБОУ СОШ №1 г. Ардона  
Бабкина Владислава  
Руководитель: Макарова Елена  
Николаевна

**Гипотеза:** вода может течь вверх.

**Цель исследования:** исследовать, может ли вода течь вверх.

**Задачи:**

1. Изучить информацию о свойствах воды, используя научно–популярную литературу;
2. Провести физические опыты по исследованию свойств воды;
3. Сформулировать выводы.

**«Сила тяжести»** - притягивает все без исключения объекты к центру Земли.





# ВОДОПАД



# Что использовать:

❖ бумажная салфетка



❖ стаканчики



❖ вода



❖ краски



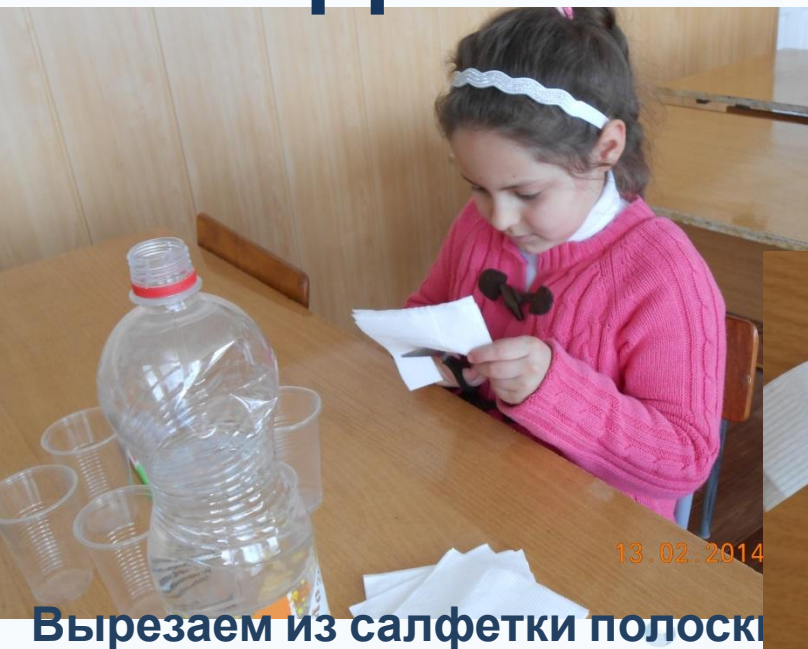
❖ фломастеры



❖ НОЖНИЦЫ



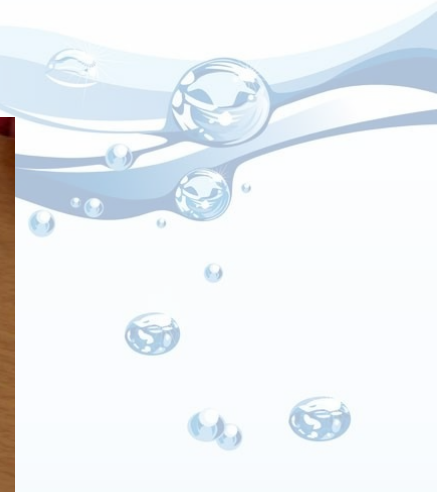
# Подготовительный этап



Вырезаем из салфетки полоски



Наносим фломастером точки-штрихи



# Этапы выполнения





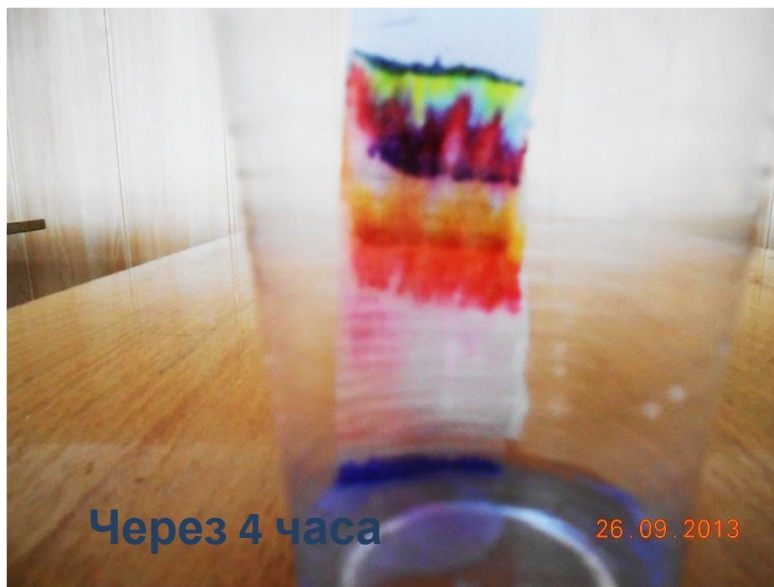
# Этапы выполнения



# Результат



Через 15 мин



# Суть опыта

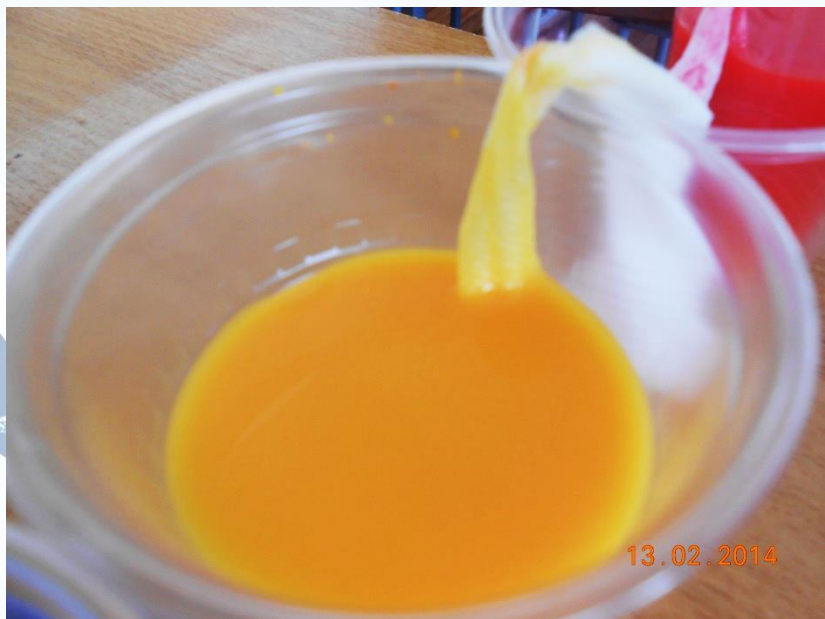
Салфетка имеет пористую структуру и состоит преимущественно из целлюлозы, которая, в свою очередь, имеет волокнистое строение. Таким образом, воде не составляет труда найти себе пути-капилляры для движ



# Подготовительный этап



# Результат



# Результат



Через 2 часа



Через 7 часов

# Вывод:

- Салфетка имеет пористую структуру и состоит преимущественно из целлюлозы, которая, в свою очередь, имеет волокнистое строение.
- Воде не составляет труда найти себе пути-капилляры для движения вверх.
- Вода может течь вверх.

# Список литературы:

Википедия

<http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Byandsearch%3Bweb%3B%3B&text=%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B0&uuid=&state=>

Химическая энциклопедия

<http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Byandsearch%3Bweb%3B%3B&text=%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B0&uuid=&state=>

Фото <http://yandex.ru/yandsearch?clid=9582&t>